

# KARDEX

ONE FOR ALL.



MATERIALS HANDLING & COMPUTER CONTROLLED AUTOMATED STORAGE SOLUTIONS

## NUEVO | KARDEX Power Pick® Global

Innovación de software de KARDEX:  
La nueva solución KARDEX de estructura modular para  
controlar sistemas de almacenamiento y picking.

## **NUEVO** | KARDEX POWER PICK® GLOBAL

Seis buenos motivos para controlar mejor los sistemas de almacenaje KARDEX con el nuevo software.



### **Paquete Small Business**

El paquete Small Business de Kardex ayuda a iniciarse de forma simple, manejable y rápida en la gestión de almacenes, asistida por ordenador. Este paquete está previsto para pequeñas y medianas empresas, como sistema aparte para controlar 1 o 2 equipos.

### **Paquete Order Processor**

El paquete Order Processor está previsto para ser usado en almacenes de mercancías de tamaño medio, para el control de varios equipos y diferentes estaciones de trabajo apoyadas por ordenador. El paquete Order Processor contiene ulteriores módulos para acortar el tiempo de espera, para extracciones dobles, un almacenaje rápido para casos urgentes y para distribuir el almacén en diferentes zonas, disponiendo

así de un almacenaje optimizado, controlado según los pedidos.

### **Paquete Communicator Pro**

El paquete Communicator Pro es la solución de almacenaje para los que ya disponen de sistemas ERP o WMS, y deseen obtener todavía más capacidad para los sistemas de almacenaje dinámicos de Kardex. Communicator Pro dispone de módulos que permiten un almacenaje y extracción, así como un recuento controlado por ordenador central.

### **Paquete Warehouse Edition**

El paquete Warehouse Edition es la solución más moderna, funcional y fácil de usar de KARDEX para la gestión de almacenes. Tiene unas funciones todavía más amplias y sencillas que los demás paquetes

### **Paquete Service & Care**

Este software forma uno de los núcleos de las soluciones automáticas de Kardex, representando el interfaz hombre-máquina. El servicio técnico de software de Kardex cubre la asistencia telefónica, el diagnóstico remoto por PC, y la realización in situ de los servicios. Las actualizaciones periódicas del software se realizan por gestión remota y procuran un almacenaje y una gestión efectiva y óptima de su mercancía.

### **Ventajas del paquete Service & Care:**

- Soporte para el sistema informático instalado de Kardex.
- Desde la ayuda telefónica, pasando por el diagnóstico y reparación hasta llegar a la asistencia in situ.
- Eficaz eliminación de averías.

# KARDEX

## ONE FOR ALL.

### NUEVO | KARDEX POWER PICK® GLOBAL

La mejor manera de controlar globalmente las soluciones KARDEX para el almacenaje y picking ¡Su vida será más sencilla!



Kardex Power Pick Global se basa en un software simple para almacenes, que se desarrolló hasta formar un sistema informático confortable y moderno para los clientes. Los paquetes básicos de Power Pick Global ofrecen, desde aplicaciones simples, hasta llegar a la gestión altamente compleja de almacenes, siempre con el confort de la aplicación típica de Kardex. Característico del nuevo software de gestión de almacenes, es su estructura modular y el nuevo concepto de programación. De esta forma estará idealmente equipado durante años, para adaptarse fácil y flexiblemente a los constantes cambios de la intralogística.

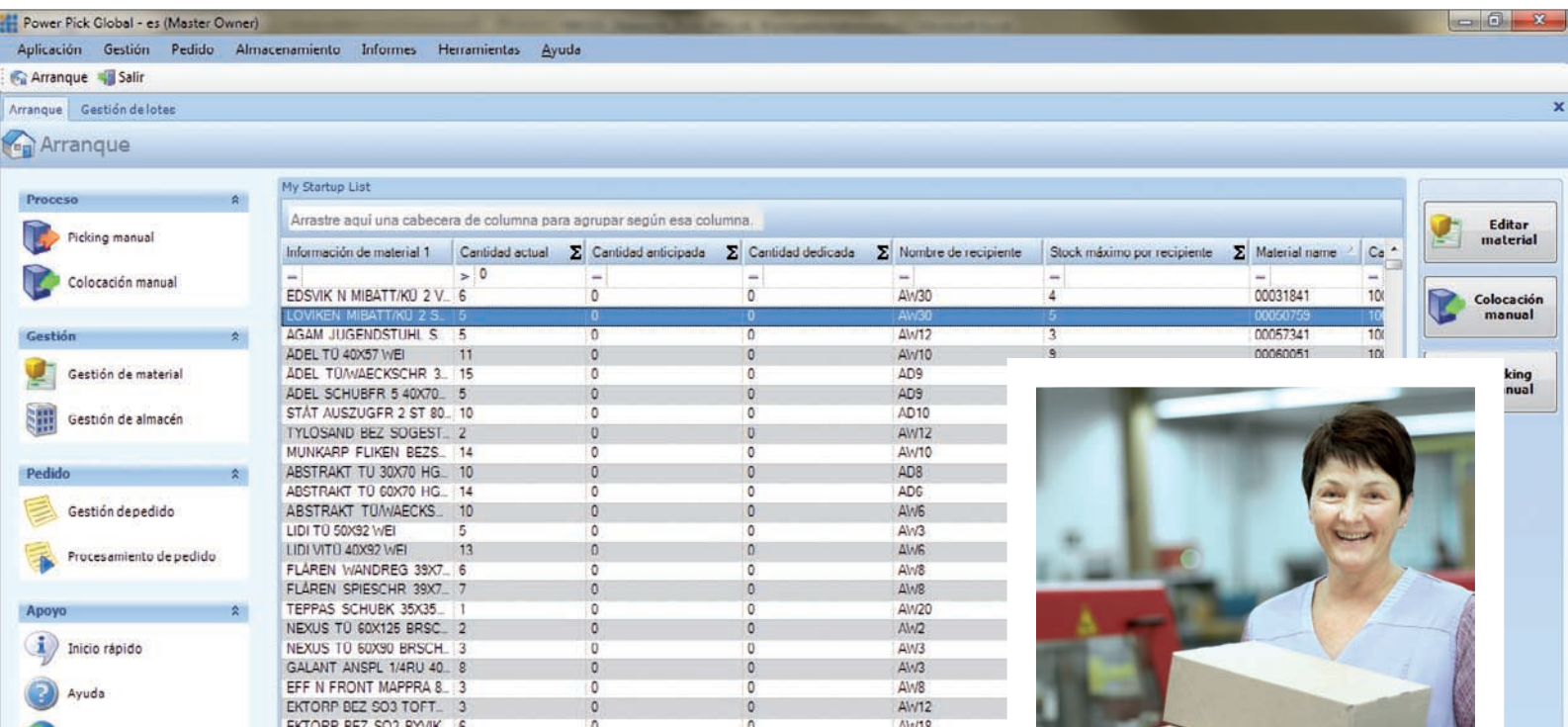
Empresas de los sectores más diversos trabajan con éxito con KARDEX Power Pick Global. Entre ellas se encuentran compañías del sector de la electrotécnica y la electrónica, de construcción de maquinaria, médico, comercial y centros logísticos. El éxito de Power Pick Global se basa en el constante y consecuente perfeccionamiento del software a través de nuestros ingenieros y asesores. Nuestro éxito queda redondeado mediante soluciones especiales individualizadas para los clientes. Nuestra amplia gama de prestaciones, en el Power Pick Global, son el asesoramiento, la instalación, asistencia, desarrollos especiales y el teléfono de emergencia las 24 horas del día.



Más información en:  
[www.kardex.com](http://www.kardex.com)

## Paquete SB | SMALL BUSINESS

Sencillo, seguro y compacto – la solución de software para pequeñas y medianas empresas.



Power Pick Global - es (Master Owner)

Aplicación Gestión Pedido Almacenamiento Informes Herramientas Ayuda

Arranque Salir

Arranque Gestión de lotes

Arranque

Proceso

- Picking manual
- Colocación manual

Gestión

- Gestión de material
- Gestión de almacén

Pedido

- Gestión de pedido
- Procesamiento de pedido

Apoyo

- Inicio rápido
- Ayuda

My Startup List

Arrastre aquí una cabecera de columna para agrupar según esa columna.

Información de material 1	Cantidad actual	Σ	Cantidad anticipada	Σ	Cantidad dedicada	Σ	Nombre de recipiente	Stock máximo por recipiente	Σ	Material name	Ca
EDSVIK N MIBATT/KU 2 V...	6		0		0		Aw30	4		00031841	10
LOVIKEN MIBATT/KU 2 S...	5		0		0		Aw30	5		00050759	10
AGAM JUUGENDSTUHI S...	5		0		0		Aw12	3		00057341	10
ADEL TU 40X57 WEI	11		0		0		Aw10	9		00060051	10
ADEL TU/WAECKSCHR 3...	15		0		0		AD9				
ADEL SCHUBFR 5 40X70...	5		0		0		AD9				
STAT AUSZUGFR 2 ST 80...	10		0		0		AD10				
TYLOSAND BEZ SOGEST...	2		0		0		Aw12				
MUNKARP FLIKEN BEZS...	14		0		0		Aw10				
ABSTRAKT TU 30X70 HG...	10		0		0		AD8				
ABSTRAKT TU 60X70 HG...	14		0		0		AD6				
ABSTRAKT TU/WAECKS...	10		0		0		Aw6				
LIDI TU 50X32 WEI	5		0		0		Aw3				
LIDI VITU 40X32 WEI	13		0		0		Aw6				
FLÄREN WÄNDREG 39X7...	6		0		0		Aw8				
FLÄREN SPIESCHR 39X7...	7		0		0		Aw8				
TEPPAS SCHUBK 35X35...	1		0		0		Aw20				
NEXUS TU 60X125 BRSC...	2		0		0		Aw2				
NEXUS TU 60X90 BRSC...	3		0		0		Aw3				
GALANT ANSPL 1/4RU 40...	8		0		0		Aw3				
EFF N FRONT MAPPPRA 8...	3		0		0		Aw8				
EKTORP BEZ SO3 TOFT...	3		0		0		Aw12				
EKTORP BE7 SO2 RYVIK...	6		0		0		Aw18				

Editar material

Colocación manual

king nual

El paquete Small Business de Kardex le ayuda a iniciarse de forma simple, manejable y rápida en la gestión de almacenes, asistida por ordenador.

Este paquete está previsto para pequeñas y medianas empresas, como sistema para trabajar con 1 o 2 equipos. El paquete para iniciarse contiene ya en la versión estándar diferentes módulos múltiples para gestionar material, almacenes, puestos de almacenaje, recipientes y usuarios. Aparte de las funciones de generación de informes, validación de códigos de barras y las funciones para el funcionamiento manual, contiene una confortable gestión de anexos, listas dinámicas de almacenaje y extracción, así como funciones de seguimiento y protocolo de evaluaciones de almacén de todo tipo. Los aparatos están conectados a través de Ethernet o mediante un puerto serie, e integran en la base de datos SQL Express.

### Gestión de material

La gestión de material permite añadir, editar y borrar material y datos relevantes de éste. El material puede disponer de propiedades individuales o abarcarse en familias, lo cual permite generar estrategias específicas de almacenaje y de extracción de materiales según FIFO. Además es posible asignar varios tipos de puestos de almacenamiento o almacenar sin indicar cantidad alguna.

### Gestión de recipientes

Los puestos de almacenaje se representan de forma tridimensional como recipientes (con los ejes x, y, z), definiendo de este modo el espacio disponible para el material. Los recipientes pueden definirse como estándar, containers (recipientes dentro de un recipiente) o como recipientes subdivididos,



pudiéndose adaptar la configuración de los recipientes en todo momento.

### Funcionamiento manual

El almacenaje, la extracción y las devoluciones pueden realizarse incluso sin pedido alguno. Power Pick Global puede ser manejado de forma manual para tales medidas extraordinarias.

### Paquete OP | ORDER PROCESSOR

Almacenamiento seguro, rápido y optimizado – el software para almacenes de mercancías de tamaño mediano.



El paquete Order Processor está previsto para ser usado en almacenes de mercancías de tamaño mediano, para el uso de varios aparatos y diferentes estaciones de trabajo apoyadas por ordenador.

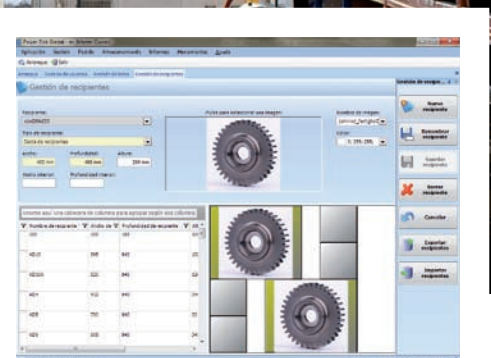
Además de las funciones del paquete Small Business, el paquete Order Processor contiene módulos para un almacenaje optimizado, controlado según los pedidos, para acortar el tiempo de espera, para extracciones dobles, para un almacenaje rápido en casos urgentes y para distribuir el almacén en diferentes zonas. Por ello dispone de un sistema de gestión de secciones de gastos, funciones ampliadas para facilitar e imprimir informes y etiquetas. Además están integradas casillas dinámicas de información para los datos del material y de los pedidos, así como un módulo para actividades administrativas ampliadas.

#### Funciones de gestión de almacenes

Se trata de un módulo para ampliar las funciones de gestión de almacenes. No importa si se trata de material, cantidades o puestos de almacenaje bloqueados, con éste módulo tendrá el pleno control de su almacén.

#### Optimización de pedidos

Los pedidos se optimizan en cuanto a la capacidad de extracción y el espacio disponible. El procesador paralelo permite la extracción simultánea en todo el almacén. El procesamiento de pedidos vinculados es lo contrario al procesamiento en paralelo, ya que los pedidos empiezan con un grupo a extraer, siendo pasados entonces al grupo siguiente.



#### Optimización del acceso a estantes

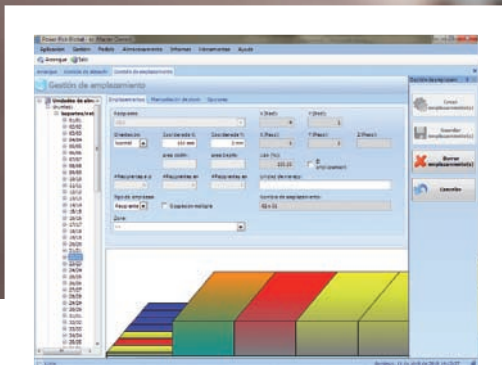
Éste es el método más confortable para reducir el tiempo de extracción mediante diferentes variantes de puesta a disposición de estantes, como accesos dobles o estantes dobles\*

(\* sólo posible en combinación con la serie KARDEX Shuttle XP).

*Estante doble:* El estante principal permanece en el extractor, mientras que el estante interior requerido, es sacado del estante principal, llevándose hasta la abertura de extracción. Después de extraerlo, se coloca el estante de nuevo en su sitio y se devuelve en el shuttle al puesto de almacenaje.

## Paquete CP | COMMUNICATOR PRO

Para aumentar la capacidad y la eficiencia de los sistemas de gestión ERP y de almacenes.



**El Communicator Pro es la solución de almacenaje para los usuarios que ya disponen de sistemas ERP o WMS, y desean obtener todavía más capacidad para los sistemas de almacenaje dinámicos de Kardex.**

Communicator Pro dispone de módulos que permiten un almacenaje y una extracción, así como un recuento controlado por ordenador central. Ulteriores funciones son la eliminación de inventarios duplicados, un formato de descarga sencillo del ordenador central, y una gestión de existencias, material y puestos de almacenaje a través del mismo. Los puestos de almacenaje del ordenador central pueden asignarse a los puestos de almacenaje Power Pick Global mediante una fórmula de conversión.

### Gestión de puestos controlada por ordenador central

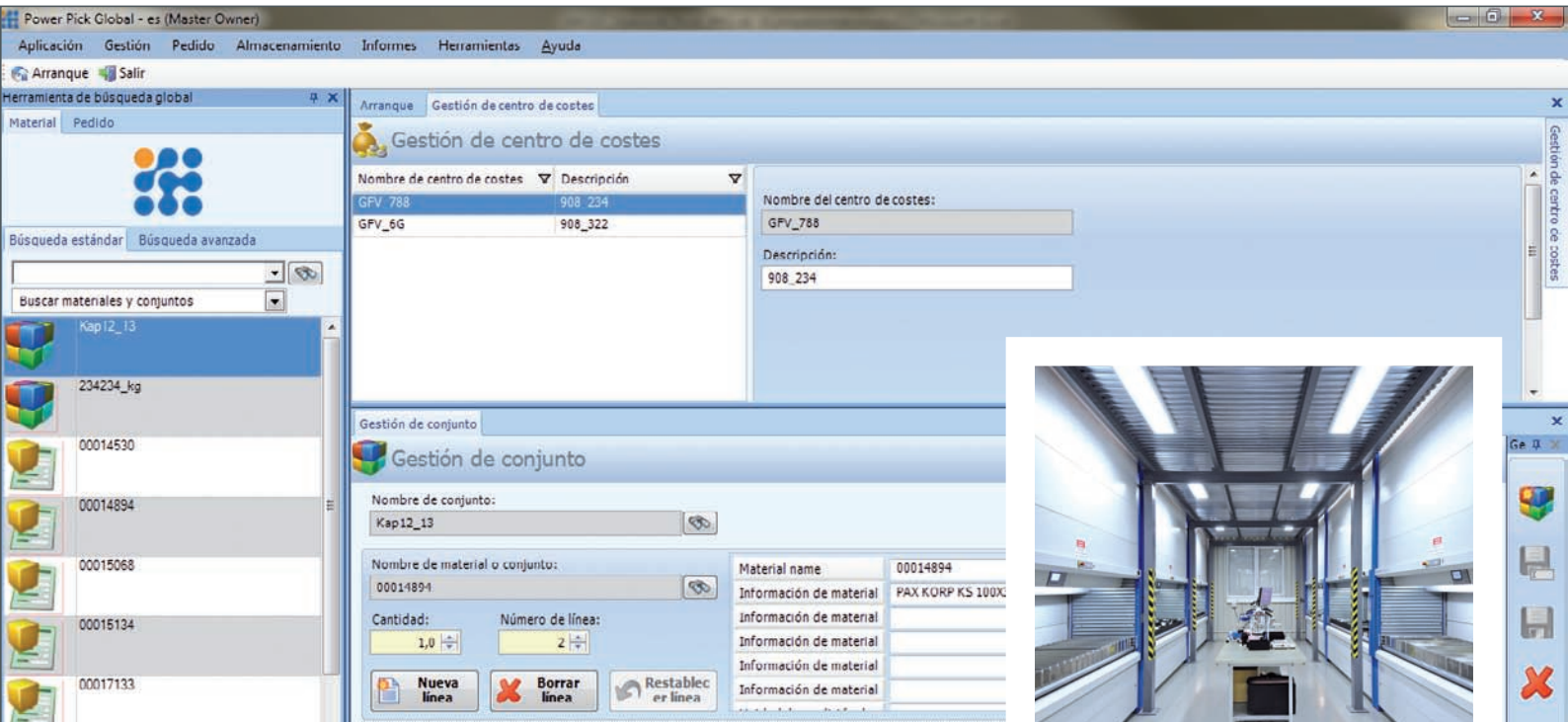
El sistema central gestiona los puestos de almacenaje efectivos para almacenar y extraer material. El sistema central controla directamente el material, las existencias, estrategias y cualquier otra actividad del almacén en vistas a la gestión de los puestos de almacenaje. Al procesar estos pedidos, se activan virtualmente unas capacidades, con el principal objetivo de acceder de forma optimizada a los fondos de las estanterías y a los puestos de almacenaje, controlando al mismo tiempo las diferentes instalaciones del almacén. Para ello pueden aplicarse funciones como batching, extracción optimizada, pick/pack lights, procesamiento de tareas o asientos asincrónicos.

### Interfaz automático del ordenador central

El interfaz automático del ordenador central es un interfaz general para intercambiar datos con el sistema central, pudiendo intercambiar de forma bidireccional datos del conjunto de materiales o pedidos. El intercambio de datos puede realizarse en forma de texto estándar (archivo de texto ASCII), o de archivos CSV o XML, aunque también a través de tablas de base de datos (ODBC), interfaces específicos del ordenador central, como SAP IDOCs, el protocolo BaaN o la cola de espera de datos. La unión con el ordenador central puede realizarse de forma online. Están disponibles las siguientes funciones: Sincronización de los datos del conjunto de materiales, sincronización de pedidos, realizar informes sobre resultados de procesos (exportación de la lista de reservas), pedidos de inventario e importación de listas de despiece.

### Paquete WE | WAREHOUSE EDITION

La moderna, funcional y sencilla solución de gestión de almacenes de KARDEX.



El paquete Warehouse Edition es la solución de gestión de almacenes más moderna, funcional y sencilla de usar de Kardex. Tiene unas funciones todavía más amplias y confortables que los demás paquetes.

Además de las funciones de los paquetes Small Business y Order Processor, el paquete Warehouse Edition contiene módulos para la gestión de pedidos, gestión de sucesos, gestión de la altura del fondo de las estanterías y del soporte de los recipientes de almacenaje ultragrandes; de intercambio de datos (datos base, pedidos) con el ordenador central del cliente, de recuento de inventario, con acceso optimizado y sincrónico a la maquinaria del almacén desde cualquier estación de trabajo; de procesamiento de pedidos varios desde una estación de trabajo para optimizar el acceso a la maquinaria y acortar el tiempo

de espera de la empresa explotadora; de envases, con inclusión de unas balanzas y periféricos, gestión de pesos como protección contra sobrecarga de estanterías, vigas, estantes o fondos de las casillas; realización de lotes para optimizar el acceso a la maquinaria y acortar el tiempo de espera, slotting, inclusión SAP y Hori Opt.

#### Gestión de pedidos

La gestión de pedidos asigna pedidos, material y usuarios. Al darse de alta, se asigna un usuario, con lo cual todas las actividades subsiguientes se realizan desde su propia perspectiva. Al usuario se le considera propietario de la mercancía existente en el almacén, de forma que sólo se muestra y se utiliza el material definido para él, suprimiéndose el material restante, aunque cierto material puede estar asignado a uno o varios mandantes.

#### Procesamiento de lotes

Aumenta el trasvase y la capacidad de los procesos de extracción. El procesamiento de lotes puede realizarse manual o automáticamente, para cierto periodo de tiempo exacto o ser siempre válido, hasta que se hayan finalizado todos los procesos de extracción.

# KARDEX

## ONE FOR ALL.

Kardex Dynamic Storage Solutions

### Innovaciones de KARDEX – un éxito desde 1873

Ahorre espacio, tiempo y dinero: Los sistemas dinámicos de almacenamiento y de picking, no sólo optimizan las superficies de almacenamiento existentes, sino que también aumentan la productividad y la eficiencia de su empresa. Generamos valiosos potenciales de racionalización con productos y prestaciones competentes.

La base de nuestra capacidad es nuestra experiencia de muchos años, un intenso deseo de innovación y una consecuente disponibilidad para el servicio. Como resultado espectacular, ya hemos instalado con éxito más de 75.000 soluciones para usuarios satisfechos en todo el mundo, en las áreas comercial, industrial y de investigación.

Hoy en día nos concentramos principalmente en soluciones automáticas-dinámicas de intralogística.

Kardex le llevará rápidamente a su **objetivo**. Para recibir más información, visite nuestra página web:  
**[www.kardex.com](http://www.kardex.com)**



**Más información en:**

[www.kardex.com](http://www.kardex.com)

### Worldwide competence in storing and retrieving – Kardex Group

Australia	Ireland
Austria	Italy
Belgium	Netherlands
China	Norway
Cyprus	Poland
Czech Republic	Russia
Denmark	Singapore
Finland	Slovakia
France	Spain
Germany	Sweden
Great Britain	Switzerland
Hungary	Turkey
India	USA



**[www.kardex.com](http://www.kardex.com)**

El volumen de suministro estándar no contiene todas las opciones y variantes de equipamiento mencionadas en el prospecto. Reservados los cambios de construcción y de forma, y a cometer equivocaciones y errores de impresión, sin que avisemos de ello durante el periodo de suministro. Si no se indica lo contrario, las marcas registradas que se mencionan en este prospecto, son marcas registradas de Kardex AG.